ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
			.10						
FEE DETERMINATION	T-G-	, i	9/25/01						
O.I.P.E. CLASSIFIER	-	~ 21	9/28/41						
FORMALITY REVIEW	RH	564	10/23/01						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	· ill	571	0////02						
ALAMAN NOTES SON	- 11	1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1						

INDEX OF CLAIMS

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Rejected		N	 · · · · · · · · ·	Non-elected
. = :		Allowed	11.11	1	 	Interference
• •	(Through numeral)	Canceled	*	Α		Appeal
÷		Restricted		0		Objected

	ie.		· .	3,	4		. 1 • •		·	•	-	1.	,	nea		leu		٠	4.5	U	••••	· · ·		•	٠.		U	Djec	tec	eri.	Ŷŝ	133 141 141		2.1			
Cla	im	Ī.,				Da	te	ì	·**;		100	7	CI	alm	Т			•	Da	te			· .		٦ .	Cı	alm	150	, in the		,,,,,,,,	Dá	te	707	es me		42.7
_	****	~	7	Ţ,	Τ.	T		Ī.	Γ,	Γ	Ť	ſ.:	۲	1	t	T :		7.	Ī	Ī	٠.		Τ.	Γ	17	۳	1 5 5	-				1		34	Ī.	T.,	
Final 🔆	Driginal	6-03	ç	,		Ľ				1].	Final	Original			١.	ا ا							1	। _ब	Original		٠.٠	,	- 6	73	1	3,	d T	4	7
正	ā	و	1		-	1		18.	L	L,	L		ᄩ	ō	Ľ		•	-				<u> </u>	1			Final	δ		4		12	A.	2	1	1,00	1	.*
	$\underline{}$!	12		L	, C	Ŀ			Ŀ			Ŀ	51	- ا	٠.	۲.	Ŀ	, 2	<u>. </u>		Ŀ	1.			E	101	4.	į.	; , ,	34	2		Α,	1	- 1	15
4.	2ء	1	11.	5	L		1	1		Ŀ		1	Ŀ	52	,		٠.	•	:			L		٠.	1		102	1.5	1	.3:	14		يزا		201	À	
. 1/-	. 3		11	1		:	Ŀ	1:		L	Ŀ	1	Ľ	53		<u> </u>		è	£	6	57	L	A		A	Ш	12	D	Щ	L	V	3			7	Y	7.
-5%	-4	H	Н.	1	 - -	H	╀	1	1	-	١.		H	54	H	1	-	F		t	Н		A	V	H	H		ΝЦ	21	l,		\bowtie		9			
8	·5	╫	₩	3.	ŕ	- 57	 	-	-	16	-		-`	55	-	-	_	15	7 6	2.0		-	Ľ			-	105	-	, c	**	A.5*	7.	100	بيعق		¥:	Ľ
3.1	7.	H	₩	-	H	-	+	⊢	1 2	-	-	-	-	56 57	-		-		-		-	_	H	 -	14	├-	106	H	1	7		-	47.	40		÷	-
34	.8	-	╁	1		1:1	-1.	6	H	1	+	1.7	H	58	+	-	-		Ā.	3		-	-	-		1	108	100	4	5(1	1.7	##L	-,4	die.	5.45	34	3400
÷,	9	#	╁	17,	-	1	-	-	1	+	1-	1	-	59	-	H	-	-		-	-	-		F	1	F	109		-1	1.	1.0	312	• 7.	\$\langle \cdot \cd		71	
AND THE	10	H	╫	1	7		1.	L			1	١.	1	60	 	•	-	Ė	-			H		3		-	110	1	4.	1	73	1	10	27°.	- '	1	
Ž.	,1,1	Η,	H	.3	1:	٠,٥,	1	37.	5		3.		1	61				``	ź.	-		÷		9 el			111		2 .	, 1	7			100		3.5	
	0	V	17	-		1	14	42		47	1.		Г	62		- 1			34				500	3	\$		112			52 82	112	12.		\$5	2,	*	П
14	13	9	=			3.5	-	13	7	7	3			63	:		į., .		1		ķ	. ,	27	10	1.6		113				3	F.C.	3.75		7.1	5	7.
(5)	14	1	1		2	37	(3	E.	:::	1	12	17	3	64	1.55		1	1435	27	٠,٠	10	13	1.2	ťÿτ	1	3,	114	31	.5	110	£.	於	高	36	, 44	#2	3,0
5	15	Ÿ	V	4.	¥.,	4.2	14.3	F		s_i^2	3, 5		× 2	65	3	3 <i>7</i>	13	烷	03	₽£	in a	1	5 7	1	4.	÷.	115	19.0	7.5	***	7.00	žλ	160	₹.	X.	33,	**
		0	Ξ	100	200	\$ 1	4	100	34	撑	f:	16.2	**	66	2	1,5	1	υÝ	1/2	۴٩,	4	3	1,3	,		- 1	116	2.6	14	1.	强	3	谎	į.	筑	14	$\mathcal{F}_{i,k}$
444	Z	1	Ž	. 10	13	(,0)	1	45	6	Ϋ,	1.4	11.5	30.4	67	,ì."	X.	15.	.; š	榜。	γÃ.	Y	糕	, Cal	¥.	40	*	117	C:		4	2.4			Ġ.	¥.	٠V	37
	18	4	M		# ()	3.3	1,45	1.8	4	11	考.		de	68	1	100	17	1	<i>A</i> .	213	-		1		1/2	1 3	118	11		1	1 M	ŝ.,		5.7	12	54	ET.
-	19	1	1	35	¥ ()	14	3	17	₩,	, to t	1	1		69	1	(2)	72	7,6	1	\$3	1,0	S.	*	1		2	119	is if	ŧį.	N.	, 2		寨	×,	100	F	×.
	20	\tilde{S}	=	(b) 20	₹\$ <u>`</u>	្ន	7,4	्इ		3,46	3	N	1:2	70	15.5	ته ر از کا	ñ	()	**	1.3	1.2	£ 7.	Ŋ	Ż.	(3)	1,	120		茶	ù.	(6)	*	<u> </u>	40	1.0	够	3,
	21	<u>~</u>	4	1	32.7	灾	57	100	27	186	÷		1916	71	43	-	1	¥4.	9.7	7.0	**	11.7	7.5	14	3	300	121	26	:5	1.4	7	66	₹	32	+1	3.3	13.
_	22 23	7	1 3	7.	γ.	*** £	× 6.		3	3	$\zeta_{f,z}$	3	7	72	er.		9	æt,	() ()		1	70°	*4	17	1 /4	-	122	3	1,24	30	Ç.	\$ 15 E	295.	07.1	-	34	
	24	T.	* .	4.5	1.1	4	*	,	200	4.5	7	J.	*	73 74	-1	3.7	1.		1		100		4	37	2	1	123 124		2	15	3.4	3.6,	1	191	20	en e Gir	+
	25	<i>9.3</i> .∢.	H	48		37, 33,	7			H	100		17	75	-				'A	-3. 55.	***		Ş.			-	125	۴	-	45	2.0	泉		学.	3/	独	4
	26			10	49.						1.2	ιe.	-	76	Н		-	•	. 1.	1		-		-	1.0	-	126	-		-33	is.	rd.	37	90. 23.	-	E's	\dashv
	27	*			4		33			4	7	3.	┝	77		F	1		1	Ť	32			<u> </u>			127	+	7	2	157	*A	59.0	70		1 A	
	28	Yi.	1	. 44					1.	14.				78			81.5			7	3.1	ž	 	_	.:2	3	128				177	150	28	-	47	id).	77
是	29		11		100			4	-					79			1	:	1	, v.		•	\mathcal{L}_{i}		-		129			-7	-1	22	27	W	4.1	Ã.	
4	30	\$								- "				80				~	7,5		• •	-					130	- 4	\;;:	3.	<i>)</i> *.	24	17	131	. 6	\$	1
2.	31	\sim		4	-		٠,				L			81				1.0		1	6	٠			- 3		131	5.	• 4		Z,	4,5	17.042	. 12	3		. ;
	32	- 1		·	,						Ŀ		Ŀ	82			_	•				,	·				132	•		-	49	٠,		3			
	33	***		400		72			٠,	Ŀ		А.	1	83		_			77.		ا شر:						133	*	<u></u>	I. 6		> 7	130	197		1	
	34	٠	- 5			Ш		<i>.</i>	_		<u> </u>			84	Щ		_	_	-	- 1	_			·		<u> </u>	134	-1	4	4	- 1	3,		45	20	- 1	
	35 36	¥.2	H	- 1	<u> </u>	H			Щ	Ŀ	\vdash	l	-	85 86	Н		-		-	_			Щ			<u> </u>	135 136		4		+		_	_	j"	A	4
	37		Н	-	۲	Н	Н	\dashv	Н	Ľ.	-	*	-	87	H	-	\dashv	_				-1		Щ	٠.	<u> </u>	136 137	\dashv	-	-	3.	4	-4	-	-	-	
	38	-		-			\vdash			Н	-	٠.,	-	88			\dashv	-	_			⊣	-			_	138	-		-	7	7.1	÷	5.0 5.0	4.5	-	-Apr
	39	*	27,		- 23		H				-		- -	89				÷	-	7	. č.:	+	-	_	٠.	-	139	\dashv	-	3	- 1	推	75.	9.	35.77	5 4	7.5
	40	÷		-	7				-	-	-			90			\dashv	-		\neg		-	Ť	Н		The L	140	+	1		- T	25,		7	\$	3	
	41		H	-	÷	\dashv		~	ψ,	-				91		7	\dashv	\neg	5		\dashv	-	-	-	. ;	-	141	-		- 2	12	12	- 3	4	3.	. 4	Y.
	42		-	÷	Н	\dashv	Н		\vdash	<u>:</u>	_		Ė	92	-		\dashv		-	-1	\dashv	-	-		٠,	-	142	\dashv	-	-	. 07	-	*	3		\dashv	
30	43	1		1	2	_		•	-	i,	Η.		\vdash	93	-			1	37	ᅱ	درد	٠,٠		-	- 0		143		7	ÇF.	13	ot:		Ž(7.	73	Ğ,
	44				П		-	H	Н	Ť	т			94	\dashv	7	•	┪	\dashv	\neg	\exists	3	,				144					. 3			\dashv	187 188	
15,	45	ţ.,).,						١.	Ţ	95		-	\neg	_		\dashv		7 -			-63		145		7.3	50	17.	(g-)		33	2.5	30	6.
He	46	va,			. 1		•		*		9	7 5		96		٠.			;		11				\$ 1.74 E		146	- 1	7	: 7	5.	ŞΆ	3.	× .	(:-	Ø	<u>.</u>
· 前	47	ž.	٠,٠,	ů,	٠, *			i	*.			1	٠.	97			1.					_	1				147	Į.		2	多	34.	300	12	\widetilde{v}_{i}	'n.	(\$ (5) E
1	48		٠,	j,	•			-	7,	. ;;				98			\Box					, ·					148		24		2.5	Ç.	¥	4,4	44	%	3.0
1	49	٠٠,	2				Ц			-			Ĺ	99						\Box	\Box	\Box					149	I	٠	3	_	<i>"</i>	- 1	- 1		152,	$t_{\rm H}$
Ç:-	50	-		. "		- 2					Li			100						l			•			oxdot	150	_[. 1	_1	- ``		44		ं।		• ;

If mor than 150 claims or 10 actions staple additional she thr

(LEFT INSIDE)